



المصورة الى ضرب اربعين في خمسين فرد  
 اربعة اربعين الى اربعة وخمسين الخمسة  
 واخترت الاربعة في الخمسة يحصل عشرون  
 فخذ لكل واحد من العشرين مائة يحصل  
 الفان فاصف ذلك الى الف في الالف فيكون  
 اجواب الف الف الف ثلاثا وعلى هذا التماس  
 ولو كانت الالف في كل المصنوعين في  
 منتقاه او مختلفة فمردى عنها واهني  
 كما حصل من ضربها بحرف من الالف لقطعة  
 الالف في المصنوعة بين اثنا عشر فما كان  
 فهو المطلوب فلو قبله ضرب اربعين  
 الف في اثنين الف الف فاجردتها  
 رجعا الى ضرب اربعين في ستين  
 فاصفوا احوالها وهو اثنان واربعين  
 الى لقطات الالف الثلاثة فيكون  
 مجموع الف الف الف اربعين اربعين  
 الف الف اثنان ثلاثا ولو قيل اخترت اثنين  
 الف

١٧٧

الف الف في سبعمائة الف الف الف فاذا جردتها  
 رجعا الى ضرب اثنين في سبعمائة  
 فاصفوها كما عرفت واصفوا احوالها  
 وهو اثنان واربعون الف الى لقطات  
 الالف فيكون اثنان واربعين الف الف  
 الف الف الف الف مستقما وعلى هذا التماس  
**فصل** اذا ضربت مفردا من مركب فخذ  
 المركب الى مفرداته واصفها المفرد  
 المفرد في كل نوع بمبدأ نوعه كما عرفت  
 وجمع احوالها كما كان فهو المطلوب  
 ونتم العمل بضربان بعدة مفردات  
 المركب وضرب المركب من كل نوع في  
 مفرد يتم ضرب اثنين والمركب من ثلاثة  
 يتم ثلاثة وهكذا اقلو قيل اضرب سبعة  
 في ثلاثة وخمسين فالثلاثة والخمسون  
 مركبة من نوعين فيتم عليها ضرب اثنين فانه  
 السبعة في كل نوع منهما كما اضرب المفرد